



RELEVOS

14 pines

Ficha Técnica

Tabla de Productos

Referencia	Número de Pines	Voltaje
VRPL14-24VAC	14	24VAC
VRPL14-110VAC	14	110VAC
VRPL14-220VAC	14	220VAC
VRPL14-12VDC	14	12VDC
VRPL14-24VDC	14	24VDC
VRPL14-110VDC	14	110VDC

Especificaciones técnicas de la bobina en AC

Voltaje nominal VAC	24 VAC	110/120 VAC	220/240 VAC
Voltaje de operación	19.2	96	176
Voltaje de liberación	7.2	36	66
Resis. bobina ($\Omega \pm 10\%$)	168	3500	14000/16500
Potencia nominal	0.9W / 1.2VA		

Especificaciones técnicas de la bobina en DC

Voltaje nominal VDC	12 VDC	24 VDC	110 VDC
Voltaje de operación	9.6	19.2	88
Voltaje de liberación	1.2	2.4	11
Resis. bobina ($\Omega \pm 10\%$)	160	640	12100
Potencia nominal	0.9W / 1.2VA		

Especificaciones téc. generales

Resistencia de aislamiento	$\geq 100M\Omega$ (500VDC)
Rigidez dieléctrica	Entre bobina y contactos: $\geq 1500VAC$ 1min Entre bobina y contactos: $\geq 1000VAC$ 1min
Tiempo de funcionamiento/liberación	$\leq 20ms$
Tipo de terminal	Pin Tubular
Indicador LED	Sí
Peso	0.036 Kg
Ancho	21 mm
Alto	44.1 mm
Profundo	27.5 mm

Descripción

Los relevos o relés de pines VCP son dispositivos electromagnéticos que se utilizan para controlar circuitos eléctricos.

Funcionamiento:

- El relé se activa cuando se aplica la tensión nominal (indicada en las especificaciones técnicas y en la bobina del relé) a los bornes de control.
- Al activarse, los contactos se cierran permitiendo el flujo de corriente.
- Cuando se retira la tensión de control, los contactos se abren interrumpiendo el flujo de corriente.

Aplicaciones:

- Control de motores
- Control de iluminación
- Control de sistemas de seguridad
- Control de sistemas de automatización industrial

Ventajas:

- Fiable y duradero
- Bajo consumo de energía
- Fácil instalación y mantenimiento





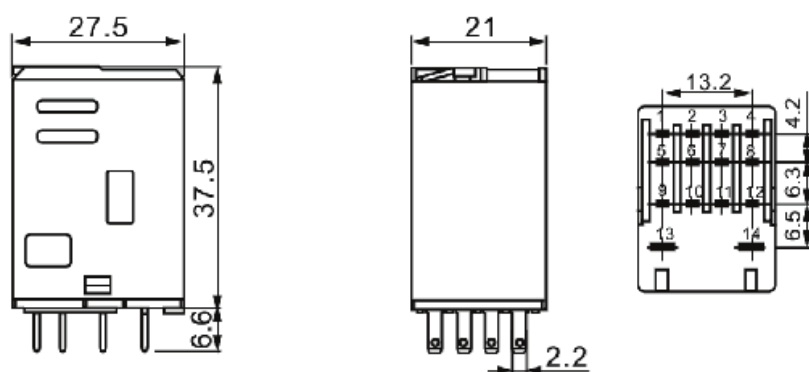
electric
vcp

RELEVOS

14 pines

Ficha Técnica

Dimensiones



Estructura

VRPL	Relevo de pines VCP
14	14 pines
-XXXVXC	Voltaje

Especificaciones téc. contactos

Material de los contactos	AgCdO AgSnO ₂
Contactos conmutables	4
Contactos normalmente cerrados	4
Contactos normalmente abiertos	4
Resistencia de los contactos	≤100mΩ (1A 6VDC)
Capacidad de los contactos	10A 250VAC/30VDC
Diámetro de pines	2.3 mm

Diagrama de conexión

